

# PTZ 25x Extra-Light KPIC9C4SZ25

K-new

STANDARD

DATASHEET

4MP  
ZOOM  
25x

DESCRIZIONE

\*Staffa venduta separatamente

K-new

La telecamera KPIC9C4SZ25 PTZ Extra-Light da 4 MP 25x è dotata di un sensore CMOS da 1/2,8 pollici, una messa a fuoco automatica da 4,8 ~ 120 mm (25X) e un obiettivo zoom motorizzato. Il prodotto supporta una distanza di illuminazione IR fino a 100 m. Con i formati di compressione video Ultra H.265/H.265/H.264/M-JPEG e la codifica a tre flussi, la telecamera è in grado di produrre immagini di alta qualità con risoluzione fino a 4 MP (2688\*1520) @30fps, un ripristino del colore e dettagli dell'immagine più accurati. La telecamera dotata di vera tecnologia WDR funziona utilizzando sensori di immagine avanzati in combinazione con un processore di segnale digitale per produrre un'immagine bilanciata. La telecamera utilizza la tecnologia Extra-Light, un eccellente sensore retroilluminato (BSI), un obiettivo ad alta trasmittanza e un processore di immagini avanzato per archiviare colori vividi, luminosità adeguata e immagini estremamente nitide in condizioni di scarsa illuminazione. Il prodotto adotta un algoritmo di deep learning auto-sviluppato e supporta varie funzioni di analisi intelligenti, tra cui l'ingresso in area, l'uscita dall'area, l'attraversamento della linea e l'intrusione ed è in grado di rilevare l'intrusione dei territori privati degli utenti caricando l'immagine in modo tempestivo. Sulla base della classificazione dell'obiettivo, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi con precisione su esseri umani, veicoli a motore e non a motore. Pertanto, la telecamera è utilizzabile in varie applicazioni commerciali di fascia alta. La telecamera è approvata IP66&IK10 e supportata da PoE+ e può essere ampiamente utilizzata in edifici comuni, supermercati, hotel, negozi, parchi, scuole, fabbriche, magazzini, parcheggi sotterranei con condizioni di scarsa illuminazione ma che richiedono immagini di alta qualità.

## CARATTERISTICHE



## INTELLIGENZA A BORDO



Attraversamento linea - Ingresso/uscita area - Intrusione - Movimento - Rivelante persone - Rilevamento veicoli - Cattura volto - Conteggio persone - Densità folla

# Dome PTZ 25x Extra-Light KPIC9C4SZ25



## Ultra H.265

Ultra H.265 è basato su h.265, vengono apportate una serie di ottimizzazioni e miglioramenti per garantire la qualità dell'immagine riducendo i requisiti di larghezza di banda e lo spazio di archiviazione della rete di monitoraggio.

## Zoom ottico X25

Con l'obiettivo da 4,8-120 mm, la messa a fuoco automatica, la telecamera è in grado di catturare i dettagli in un punto vicino o a lunga distanza.

## Tecnologia Extra-Light

La tecnologia Extra-Light possiede un eccellente sensore retroilluminato (BSI), un obiettivo ad alta trasmittanza e un processore di immagini avanzato per archiviare colori vividi, luminosità adeguata e immagini estremamente nitide in condizioni di scarsa illuminazione.

Con il sensore avanzato e la tecnologia di elaborazione delle immagini, la telecamera può catturare immagini nitide anche al buio.

## Smart IR, portata di 100 metri

Quando la telecamera rileva un obiettivo umano, controlla l'illuminazione IR per evitare la sovraesposizione dell'immagine sul viso per fornire un'immagine chiara.

## Prevenzione intelligente delle intrusioni

La funzione intelligente di prevenzione delle intrusioni, che include l'ingresso nell'area, l'uscita dall'area, l'attraversamento della linea e l'intrusione nell'area, può rilevare l'intrusione nei territori privati degli utenti e caricare l'immagine in modo tempestivo. Sulla base della classificazione dell'obiettivo, la prevenzione intelligente delle intrusioni riduce significativamente i falsi allarmi causati da foglie, uccelli e luci, ecc., concentrandosi con precisione su esseri umani e veicoli a motore e non a motore.

## WDR

Le telecamere con vera tecnologia WDR funzionano utilizzando sensori di immagine avanzati in combinazione con un processore di segnale digitale per produrre un'immagine bilanciata. La tecnologia fornisce un'illuminazione uniforme in ogni parte dell'immagine per risultati ottimali.

## IP67 & IK10

Involucro per telecamere che offrono protezione dalla polvere e dall'immersione in acqua (fino a 1 metro di profondità), sono anche a prova di vandalo conformi a IK10 per garantire che possano funzionare all'aperto e all'interno.

## Alimentazione PoE+ (IEEE 802.3at)

Power over Ethernet (PoE) è una tecnologia che trasmette l'energia elettrica su un cavo Ethernet a doppino intrecciato per alimentare le telecamere IP. Aiuta gli installatori a ridurre al minimo il lavoro sul cablaggio del dispositivo.

## SPECIFICHE

| Telecamera                | KPIC9C4SZ25                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sensore</b>            | 1/2.8", 4.0 megapixel, scansione progressiva, CMOS                     |
| <b>Min. Illuminazione</b> | Colore: 0,003 Lux (F1,5, AGC ON) 0 Lux con IR                          |
| <b>Giorno/Notte</b>       | Filtro IR con interruttore automatico (ICR)                            |
| <b>Shutter</b>            | Automatico/Manuale, 1 ~ 1/100000s                                      |
| <b>WDR</b>                | 120dB                                                                  |
| <b>S/N</b>                | >56dB                                                                  |
| <b>Lente</b>              |                                                                        |
| <b>Tipo di lente</b>      | 4,8 ~ 120 mm, messa a fuoco automatica AF e obiettivo zoom motorizzato |
| <b>Zoom digitale</b>      | 16                                                                     |
| <b>Zoom ottico</b>        | 25                                                                     |
| <b>Iris</b>               | Automatico; F1.5 ~ F3.8                                                |

# Dome PTZ 25x Extra-Light KPIC9C4SZ25



## SPECIFICHE

|                                           |                                                                                                                                                                                    |                               |                              |                              |                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Campo visivo (H)                          | 52.20°~2.74°                                                                                                                                                                       |                               |                              |                              |                                      |
| Campo visivo (V)                          | 30.81°~1.54°                                                                                                                                                                       |                               |                              |                              |                                      |
| Campo visivo (D)                          | 64.20°~3.23°                                                                                                                                                                       |                               |                              |                              |                                      |
| DORI                                      |                                                                                                                                                                                    |                               |                              |                              |                                      |
| Distanza DORI                             | Lente (mm)<br>4,8<br>120                                                                                                                                                           | Rilevare (m)<br>119,3<br>2475 | Osservare (m)<br>47,7<br>990 | Riconosci (m)<br>23,9<br>495 | Identificazione (m)<br>11,9<br>247,5 |
| Illuminatore                              |                                                                                                                                                                                    |                               |                              |                              |                                      |
| Gamma IR                                  | Portata IR fino a 100 m (328 piedi)                                                                                                                                                |                               |                              |                              |                                      |
| Lunghezza d'onda                          | 850nm                                                                                                                                                                              |                               |                              |                              |                                      |
| Controllo IR On/Off                       | Automatico/Manuale                                                                                                                                                                 |                               |                              |                              |                                      |
| Video                                     |                                                                                                                                                                                    |                               |                              |                              |                                      |
| Compressione video                        | Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG                                                                                                                                                     |                               |                              |                              |                                      |
| Frequenza fotogrammi                      | Flusso principale: 4MP (2688*1520), max 30fps; Flusso secondario: 2 MP (1920 * 1080), massimo 30 fps; Terzo flusso: D1 (720*576), max 30fps;                                       |                               |                              |                              |                                      |
| Velocità in bit video                     | 128 Kbps~16 Mbps                                                                                                                                                                   |                               |                              |                              |                                      |
| Codifica intelligente                     | Sì                                                                                                                                                                                 |                               |                              |                              |                                      |
| ROI                                       | Sì                                                                                                                                                                                 |                               |                              |                              |                                      |
| Flusso video                              | Flussi tripli                                                                                                                                                                      |                               |                              |                              |                                      |
| OSD                                       | Fino a 8 OSD                                                                                                                                                                       |                               |                              |                              |                                      |
| Maschera per la privacy                   | 24 aree, fino a 4 aree per scena                                                                                                                                                   |                               |                              |                              |                                      |
| Immagine                                  |                                                                                                                                                                                    |                               |                              |                              |                                      |
| Bilanciamento del bianco                  | Auto/Esterno/Ottimizzato/Lampada al sodio/Bloccato/Auto2                                                                                                                           |                               |                              |                              |                                      |
| Riduzione digitale del rumore             | DNR 2D/3D                                                                                                                                                                          |                               |                              |                              |                                      |
| IR intelligente                           | Sì                                                                                                                                                                                 |                               |                              |                              |                                      |
| Rotazione immagine                        | Normale/Capovolgi verticale/Capovolgi orizzontale/180 °/90 ° in senso orario/90 ° in senso antiorario                                                                              |                               |                              |                              |                                      |
| HLC                                       | Sì                                                                                                                                                                                 |                               |                              |                              |                                      |
| BLC                                       | Sì                                                                                                                                                                                 |                               |                              |                              |                                      |
| Antiappannamento                          | Antiappannamento digitale                                                                                                                                                          |                               |                              |                              |                                      |
| Intelligenza a bordo                      |                                                                                                                                                                                    |                               |                              |                              |                                      |
| Prevenzione intelligente delle intrusioni | Supporta il filtraggio dei falsi allarmi: rilevamento dell'attraversamento della linea, rilevamento delle intrusioni, rilevamento dell'ingresso area, rilevamento dell'uscita area |                               |                              |                              |                                      |
| Acquisizione del volto                    | Supportato, Attributi del viso: Sesso, Fascia d'età, Occhiali, Maschera                                                                                                            |                               |                              |                              |                                      |
| Conteggio delle persone                   | Supporta il conteggio dei flussi di persone e il monitoraggio della densità della folla                                                                                            |                               |                              |                              |                                      |
| Avvenimenti                               |                                                                                                                                                                                    |                               |                              |                              |                                      |
| Rilevamento di base                       | Rilevamento del movimento, rilevamento audio, allarme antimanomissione                                                                                                             |                               |                              |                              |                                      |
| Tracciamento automatico                   | Sì                                                                                                                                                                                 |                               |                              |                              |                                      |
| Funzione generale                         | Filigrana, Filtraggio dell'indirizzo IP, Ingresso allarme, Uscita allarme, Criteri di accesso, Protezione ARP, Autenticazione RTSP,                                                |                               |                              |                              |                                      |
| Audio                                     |                                                                                                                                                                                    |                               |                              |                              |                                      |
| Compressione audio                        | G.711U,G.711A                                                                                                                                                                      |                               |                              |                              |                                      |
| Audio Bitrate                             | 64 Kbps                                                                                                                                                                            |                               |                              |                              |                                      |
| Audio bidirezionale                       | Sì                                                                                                                                                                                 |                               |                              |                              |                                      |

# Dome PTZ 25x Extra-Light KPIC9C4SZ25



## SPECIFICHE

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soppressione del rumore         | Sì                                                                                                                                                                                                                                |
| Frequenza di campionamento      | 8 kHz                                                                                                                                                                                                                             |
| Archiviazione                   |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Archiviazione locale            | Micro SD, fino a 256 GB                                                                                                                                                                                                           |
| Archiviazione di rete           | ANR, NAS (NFS)                                                                                                                                                                                                                    |
| Rete                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Protocolli                      | IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, RTCP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, SMTP, 802.1x, SNMP, QoS, RTMP, SSL/TLS                                                                                     |
| Integrazione compatibile        | ONVIF (Profilo S, Profilo G, Profilo T), API, SDK                                                                                                                                                                                 |
| Utente/Host                     | Fino a 32 utenti. 3 livelli utente: amministratore, operatore e utente comune                                                                                                                                                     |
| Sicurezza                       | Protezione con password, Password complessa, Crittografia HTTPS, Esportazione dei log delle operazioni, Autenticazione di base e digest per RTSP, Autenticazione digest per HTTP, TLS 1.2, WSSE e autenticazione digest per ONVIF |
| Client                          | K+Visione, K+Vista (Lite)                                                                                                                                                                                                         |
| Browser                         | Live View richiesto per i plug-in: IE 10 e versioni successive, Chrome 45 e versioni successive, Firefox 52 e versioni successive, Edge 79 e versioni successive                                                                  |
| Pan & Tilt                      |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Gamma Pan                       | 360° (infinito)                                                                                                                                                                                                                   |
| Velocità di panoramica          | 0,1°/s ~ 200°/s Velocità preimpostata: 240°/s                                                                                                                                                                                     |
| Gamma di inclinazione           | -15° ~ 90° (inversione automatica)                                                                                                                                                                                                |
| Velocità di inclinazione        | 0,1°/s ~ 120°/s Velocità preimpostata: 200°/s                                                                                                                                                                                     |
| Numero di preset                | 1024                                                                                                                                                                                                                              |
| Pattern preimpostato            | 16 pattern, fino a 64 preset per ogni Pattern                                                                                                                                                                                     |
| Pattern del percorso            | 16 pattern, fino a 32 azioni per ogni Pattern                                                                                                                                                                                     |
| Pattern registrato              | 16 pattern, fino a 128 azioni per ogni Pattern                                                                                                                                                                                    |
| Tempo di permanenza del Pattern | 15 secondi ~ 1800 secondi                                                                                                                                                                                                         |
| Fermo immagine preimpostato     | Sì                                                                                                                                                                                                                                |
| Posizione iniziale              | Sì                                                                                                                                                                                                                                |
| Interfaccia                     |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Audio I/O                       | 1/1                                                                                                                                                                                                                               |
| Allarme I/O                     | 2/1                                                                                                                                                                                                                               |
| Porta seriale                   | 1 RS485                                                                                                                                                                                                                           |
| Microfono incorporato           | N/A                                                                                                                                                                                                                               |
| Altoparlante incorporato        | N/A                                                                                                                                                                                                                               |
| WIFI                            | N/A                                                                                                                                                                                                                               |
| Rete                            | 1 * Ethernet RJ45 10M/100M Base-TX                                                                                                                                                                                                |
| Uscita video                    | 1 BNC                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificazione                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
| EMC                             | CE-EMC (EN 55032: 2015+A1:2020, EN 61000-3-3: 2013+A1:2019, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 55035:2017+A1:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)                                                                      |
| Sicurezza                       | CE LVD (EN 62368-1:2014+A1:2017), CB (IEC 62368-1:2014), UL (UL 62368-1, 2a ed., data di emissione: 2014-12-01)                                                                                                                   |
| Ambiente                        | CE-RoHS (2011/65/UE; (UE)2015/863)                                                                                                                                                                                                |

# Dome PTZ 25x Extra-Light KPIC9C4SZ25



## SPECIFICHE

|                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezione</b>                                     | IP67 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013), IK10 (IEC 62262:2002)            |
| <b>Generale</b>                                       |                                                                             |
| <b>Alimentazione</b>                                  | DC12V ( $\pm 25\%$ , 3A), PoE+(IEEE 802.3at)<br>Consumo energetico: MAX 21W |
| <b>Interfaccia di alimentazione</b>                   | Spina di alimentazione coassiale $\varnothing 5,5$ mm                       |
| <b>Dimensioni (<math>\varnothing \times H</math>)</b> | Vedi disegno quote                                                          |
| <b>Peso</b>                                           | 3,05 kg (6,72 libbre)                                                       |
| <b>Temperatura di lavoro</b>                          | -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F), umidità: $\leq 95\%$ RH (senza condensa)  |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b>                      | -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F), umidità: $\leq 95\%$ RH (senza condensa)  |
| <b>Sovratensioni</b>                                  | 6KV                                                                         |
| <b>Pulsante di ripristino</b>                         | Sì                                                                          |

## ACCESSORI

### KPACJB12

Scatola di giunzione



### KPACPM8A

Adattatore da palo



### KPACPM8B

Adattatore da palo

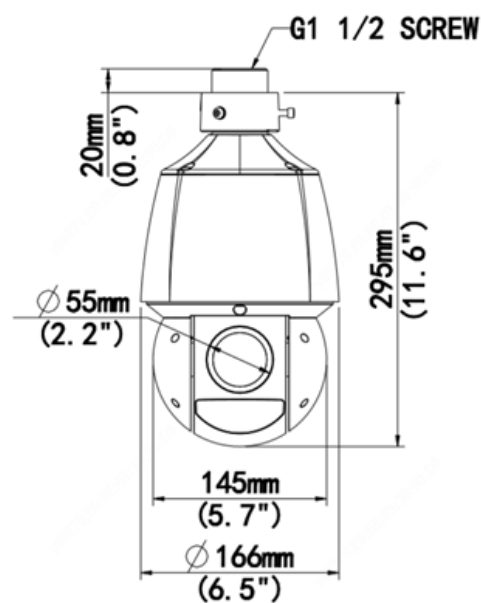


### KPACWM45A

Staffa da palo



## DISEGNI TECNICI



Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.

## DISTRIBUITO DA:



### Sede Usmate Velate

Via dell'Artigianato, 32F  
20865 Usmate Velate (MB)  
+39 039 682 96 36  
info@ad-in.net  
adin.it

### Filiale Roma

Via Pontina, 583  
00128 Roma (RM)  
+39 06 80079273

### Filiale Padova

Via San Crispino, 64  
35129 Padova (PD)  
+39 039 682 96 36